download unter www.biologiezentrum.at

Verzeichnis der Hymenopteren des Bezirkes Kamenj (südwestliches Sibirien, früheres Gouvernement Tomsk).

Von W. Wnukowskij (Tomsk, Rußland).

Das entomologische Material, nach welchem das vorliegende Verzeichnis von 80 Arten *Hymenoptera* verfaßt ist, wurde in der Umgebung des Dorfes Kornilowo (53° 57' nördl. Br. und 81° 10' östl. L. von Greenwich)[1] des Bezirkes Kamenj in der Zeit vom 1. Juni bis 20. September 1924 von den Mitarbeitern der entomologischen Abteilung der Nowo-Nikolaewsker Sibirischen Landes-Pflanzenschutzstation Herren W. Plotnikow, A. Massaitis und vom Verfasser gesammelt. Außerdem sind im Verzeichnis sechs Arten aus der Umgebung der Stadt Kamenj und der Dörfer Kriwoje, Pankruschicha (Alexandrowskoje), Iliinka und Ssusun angeführt; nur für diese sind die Fundorte in dem Verzeichnis speziell namhaft gemacht.

Das ganze gesammelte Material befindet sich in der Sibirischen Pflanzenschutzstation in Nowo-Nikolaewsk (Nowo-Sibirsk), Doubletten der meisten Arten befinden sich auch in meiner Sammlung.

Die Bestimmung der mit einem (G.) bezeichneten 51 Arten wurde von Herrn W. Gassakowskij in St. Petersburg überprüft. Ebenso die Bestimmung aller 9 Arten *Bombidae* durch Herrn W. Popow. Letztere sind im Verzeichnis mit einem (P.) bezeichnet. Ich sage den genannten Herren meinen besten Dank.

Cephus pygmaeus L. (G.) — 12. VI., ♂; 14. VI., ♀.
Tremax fuscicornis F. (?) — 30. VIII., ♀.
Cimbex femorata L. (G.) — 24. VI., ♂.
Trichiosoma vittelinae L. — 12. bis 24. VI., 3 ♀♀.

[1] Die Beschreibung des Gepräges der Umgebung von Kornilowo befindet sich in meinem Artikel „Hemipteren (Rhynchoten) des Bezirkes Kamenj". (Zeitschrift Österr. Entom. Ver., 1926, Nr. 7.)

download unter www.biologiezentrum.at

Tenthredo atra L. — 19. VI., ♂.
Rhogogaster scalaris Kl. (?) — 24. VI. bis 13. VIII., 5 Exemplare.
R. viridis L. (G.) — 24. VI., ♀; 23. VII., 1 Exemplar.
Athalia spinarum F. (?) — 24. VI. bis 1. VIII., 2 Exemplare.
A. rosae L. (G.) — 12. bis 22. VIII., 2 ♀♀.
Allanthus arquatus Forst. (G.) — 21. VII. bis 22. VIII., 5 Exemplare.
A. omissus Forst. (G.) — 23. VII., ♀.
Arge ustulata L. (G.) — 16. VI., ♂; 22. VII., ♀.
A. dimidiata Schrn. (G.) — 19. VI., ♂; 22. VII., ♀.
A. rosae De Geer. (G.) — 16. VI., ♂; 22. VII., ♀.
A. pagana Panz. (G.) — 22. VI., ♀; 1. VII., ♂; 5. VII., ♂; 21. VII., 1 Exemplar.
Rhyssa persuasoria L. (G.) — 1. VII., 1 ♀.
Gasteruption thomsoni Schlett. (G.) — 25. VII., ♂.
Camponotus herculeanus herculeanus L. — 9. VI. bis 20. VII., 2 ♀♀.
C. saxatilis Russky. — Kriwoje, 20. VII., ♀.
Formica (s. s.) *rufa rufa* L. — 1. VI. bis 20. IX., ☿☿; 19. VI. bis 1. VII., ♀♀.
F. (s. s.) *pratensis* Retzius. — 1. VI. bis 20. IX., ☿☿; sehr gewöhnlich.
Acanthomyops (Donistorpea) niger niger L. — 1. VI. bis 20. IX., ☿☿; 19. VI., ♀♀.
Thyreopus cribrarius L. (G.) — 25. VII., ♂ und ♀.
Solenius lapidarius L. (G.) — 23. bis 30. VII., 2 Emplare.
Ectemnius vagus L. (G.) — 30. VII., ♂.
Mimesa unicolor Lnd. (G.) — 5. VII., ♂.
Bembex rostrata rostrata L. (G.) — 26. bis 30. VIII.
Trypoxilon figulus L. (G.) — 1. VII., ♂.
Cerceris quadrifasciata Panz. (G.) — 28. VI., ♂.
Gorytes punctuosus Ev. (G.) — 25. VII., ♀.
Stizus tridens F. (G.) — 30. VII., ♂.
Nysson maculatus F. (G.) — 25. VII., 2 ♀♀.
Ammophila affinis Kirby. (G.) — 14. VI. bis 26. VIII., 5 Exemplare.
Pompilus viaticus L. (G.) — 5. VI. bis 13. VIII., 5 Exemplare.

download unter www.biologiezentrum.at

P. samariensis Pall. (G.) — 26. VII., 2 Exemplare.
Odynerus herrichi Sauss. (G.) — 23. VII., ♀.
O. parietum L. (?) (G.) — 28. VI., ♂; 26. VII. bis 13. VIII., 2 Exemplare.
O. (Hoplomerus) melanocephalus Gmel. (G.) — 30. VI. bis 9. VII., 2 ♂♂.
Polistes gallicus L. (?) — 26. VII., 1 Exemplar.
Vespa crabro altaica Pict. — 9. VI., ♀; 20. VI., ♂ und ♀; 26. VIII., ♀.
V. vulgaris L. (?) — 22. VIII., 1 Exemplar.
V. sylvestris Scop. (?) — Kamenj. 22. IX., ☿.
V. germanica F. (G.) — 26. VIII., ☿; Kriwoje, 25. VII., ☿.
V. rufa L. (G.) — 26. VII. bis 26. VIII., 3 ☿.
Holopyga amoenula Dalb. (G.) — 30. VI. bis 25. VII., 4 ♀♀.
Hedychrum nobile Scop. (G.) — 5. VII., ♀; 1. VIII., 1 Exemplar.
Notozus panzeri F. (G.) — 5. VII., 1 Exemplar.
Chrysis succuencta (G.) — 25. VII., 1 Exemplar.
Scolia quadripunctata F. — 8. VIII.; Pankruschicha, 25. VIII., 1 Exemplar.
Tiphia femorata F. (G.) — 22. bis 25. VII., sehr zahlreich.
T. minuta Lind. (G.) — 30. VI., ♂ und ♀.
Mutilla europea L. (?) — VII., ♀.
Prosopis variegata F. (G.) — 1. VIII., 1 Exemplar.
Andrena thoracica F. (G.) — 22. VII., ♀.
A. cetii (G.) — 22. VIII., ♀.
A. convexiuscula K. (G.) — 9. VII., ♀.
A. carbonaria L. (G.) — 9. VII., ♀.
Sphecodes gibbus L. — 22. VIII., 1 Exemplar.
Halictus tumulorum L. (G.) — 24. VI., ♀; 23. VII., 1 Exemplar.
H. zonulus Smith. (G.) — 28. VI., ♀.
H. fasciatus Nyl. (G.) — 16. bis 26. VIII., 2 ♂♂.
H. sexcinctus F. (G.) — 30. VII., ♂.
Anthophora quadrifasciata Vill. (G.) — 1. VIII., ♀.
Dasypoda plumipes Panz. (G.) — 22. VII., ♀; 30. VII. bis 13. VIII., 2 ♂♂.
Melitta leporina Panz. (G.) — 22. bis 23. VII., 3 ♂♂.
Megachile lagopoda (L. (?) — 22. VII. bis 13. VIII., 4 Exemplare.

download unter www.biologiezentrum.at

M. apicalis Spn. (G.) — 28. VIII., 1 Exemplar.
M. ligniseca Kirby. (G.) — 25. VIII., ♀.
Anthidium strigatum Panz. (G.) — 12. VIII., ♂; 1. VIII., 1 Exemplar.
Coelioxis conoidea Ill. — 1. bis 16. VIII., 4 Exemplare.
Psithyrus vestalis Furcroy (P.) — 23. VI. bis 9. VIII., 12 Exemplare.
P. barbutellus Kirby (P.) —Iliinka, 23. VI. 25, 2 ♀♀.
Agrobombus agrorum F. (P.) — Ssusun, 9. bis 20. VIII. 25, ♂ und ♀.
A. helferanus Sedl. (P.) — 26. VIII., ☿.
A. equestris F. (P.) — 8. VI., ☿.
A. dehamellus rossicus Skorikov. (P.) — 19. bis 28. VI., 2 ☿☿.
Terrestrobombus lucorum L. (P.) — 2. bis 26. VIII., 2 ♀♀.
Hortobombus hortorum L. (P.) — 1. VII., ♀; 21. VII., ♂.
Cullumanobombus serrisquama Mor. (P.) — 1. VIII., ☿; 26. VIII., ♂.
Apis mellifica L. (forma culta) — das ganze Jahr.